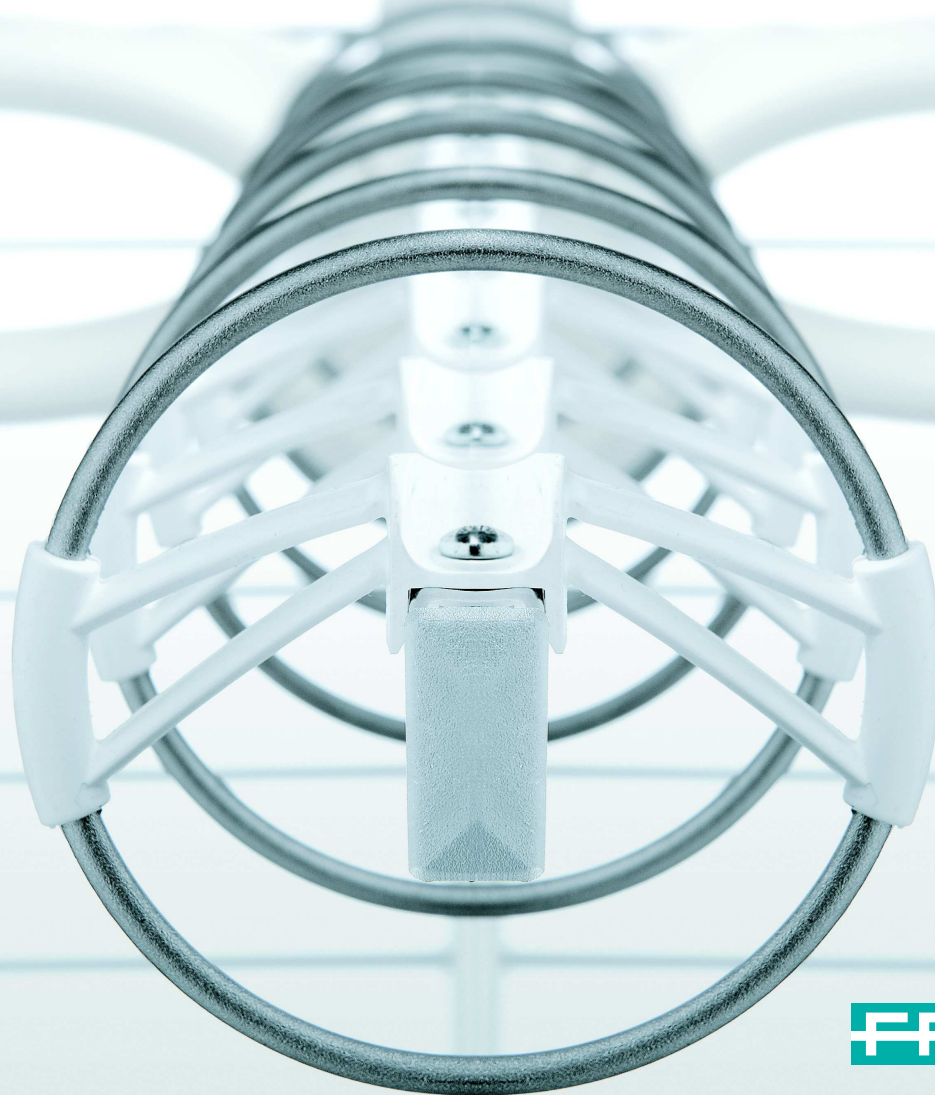
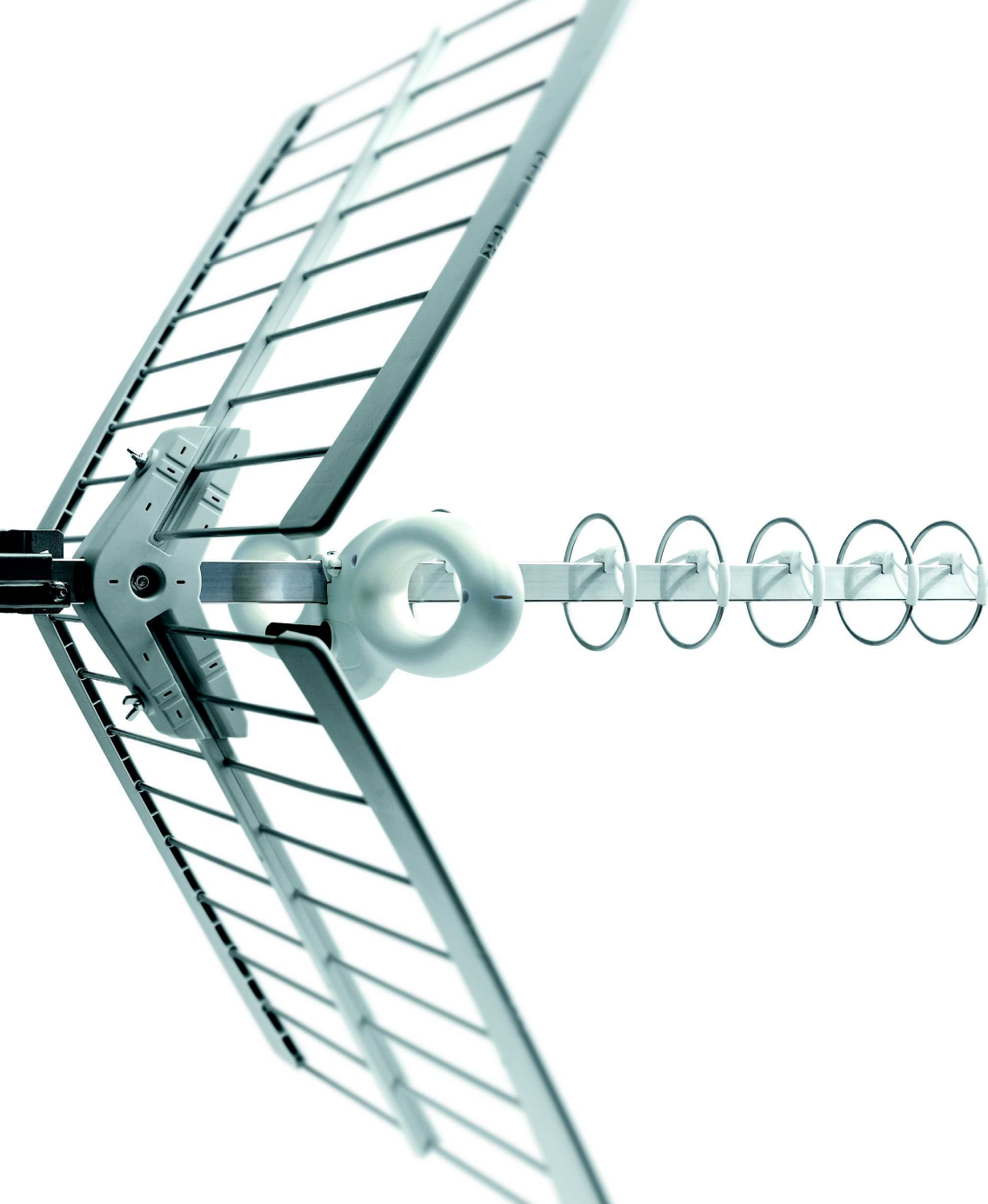


Extra **Terrestre.**



FRACARRO



Extra **Terrestre.**

Fracarro **Rivoluziona**
le **Antenne Terrestri**.

Con **Sigma**.

Dalla **preparazione tecnologica** acquisita in **75 anni di storia** e dall'impegno nell'**innovazione** di prodotto nasce la **gamma** di antenne terrestri **Sigma**, unica per **prestazioni** e **design**.

Le nuove antenne sono frutto del lavoro del reparto di ricerca e sviluppo Fracarro e non hanno pari sul mercato. Rispondono all'obiettivo di migliorare le caratteristiche elettriche dei modelli attualmente disponibili risultando **ideali per la rivoluzione digitale** che ci attende.

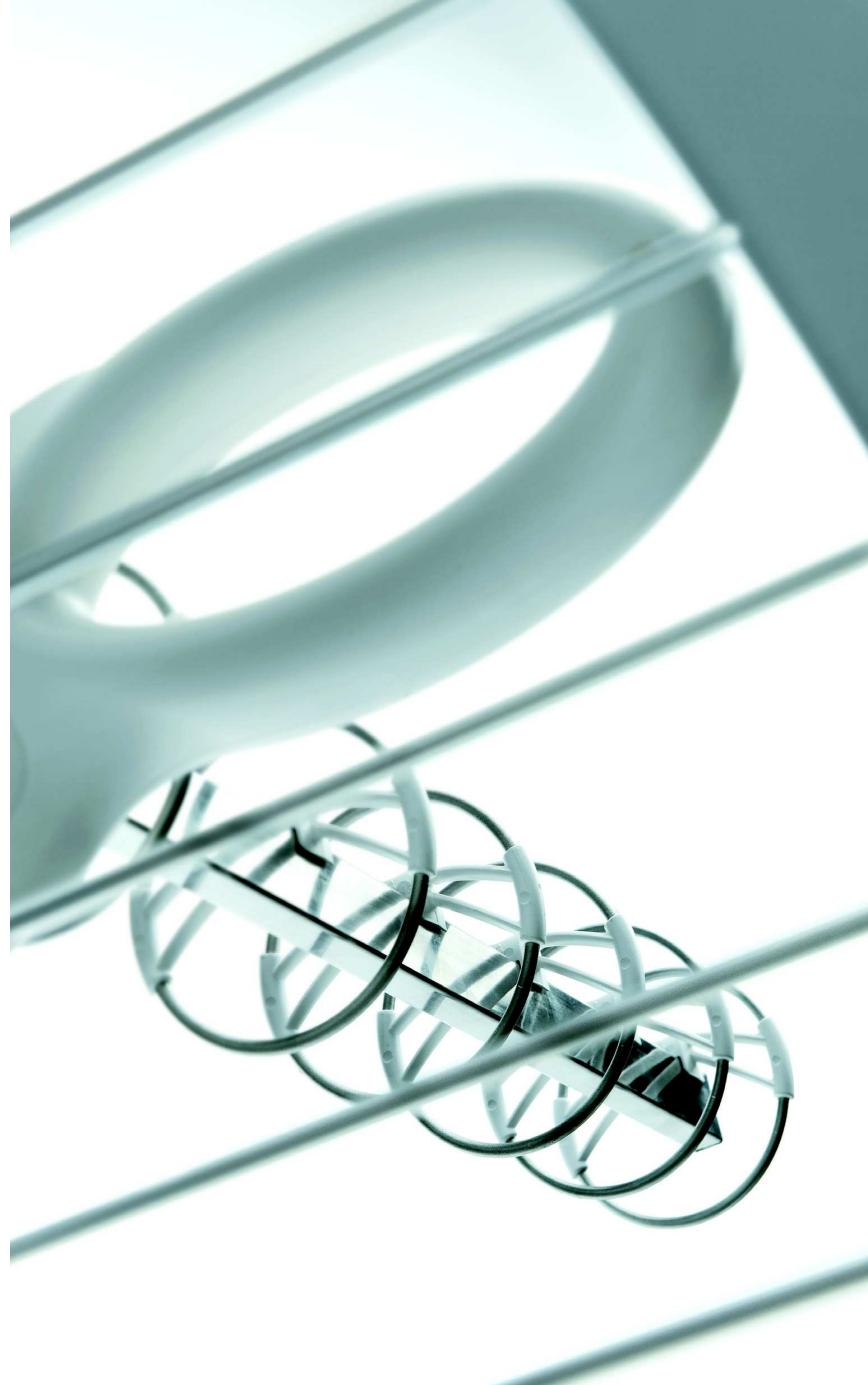
Le Antenne Sigma sono:

- ▶ Perfette per il Digitale Terrestre
- ▶ Pronte per l'alta definizione
- ▶ Immediate da installare
- ▶ Interamente italiane
- ▶ Garantite 4 anni

Digitale
Terrestre

FullHD
Ready

4
Da 2 a 4 anni
Garanzia Fracarro Raddoppio

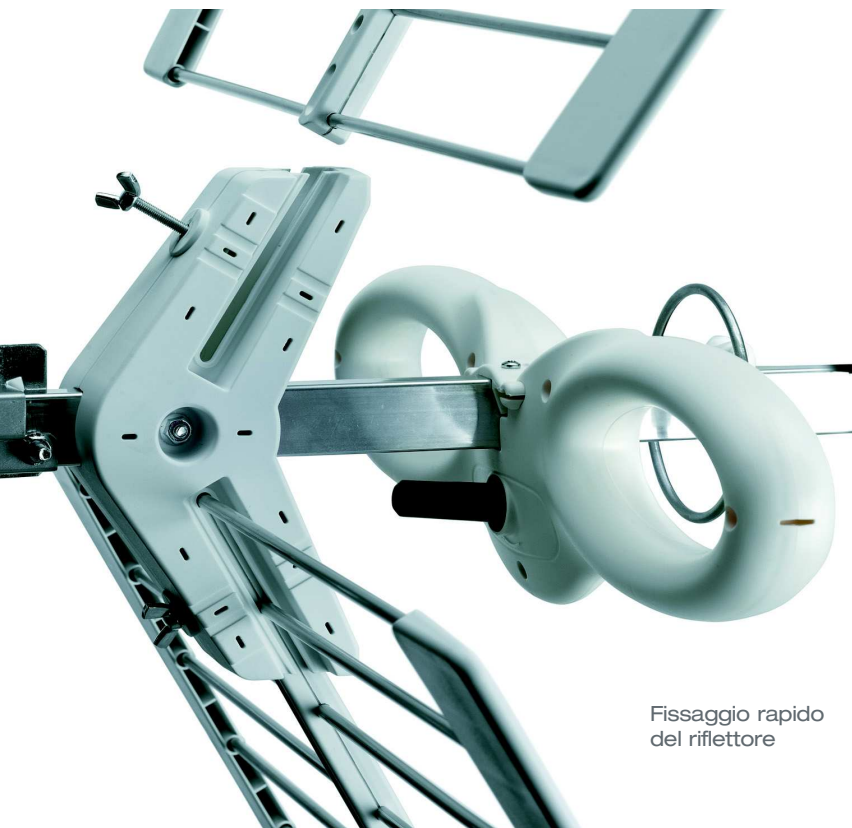




Fissaggio rapido
del radiatore

Qualità brevettata

L'originale disegno delle nuove antenne, brevettato da Fracarro, consente di ottenere una particolare **direttività** (con la massima riduzione delle interferenze) e un **guadagno massimo senza pari** in relazione alle dimensioni (**17 dBi**), che rimane elevato su tutta la banda di ricezione. Le prestazioni sono infatti paragonabili ad antenne di lunghezza anche doppia.

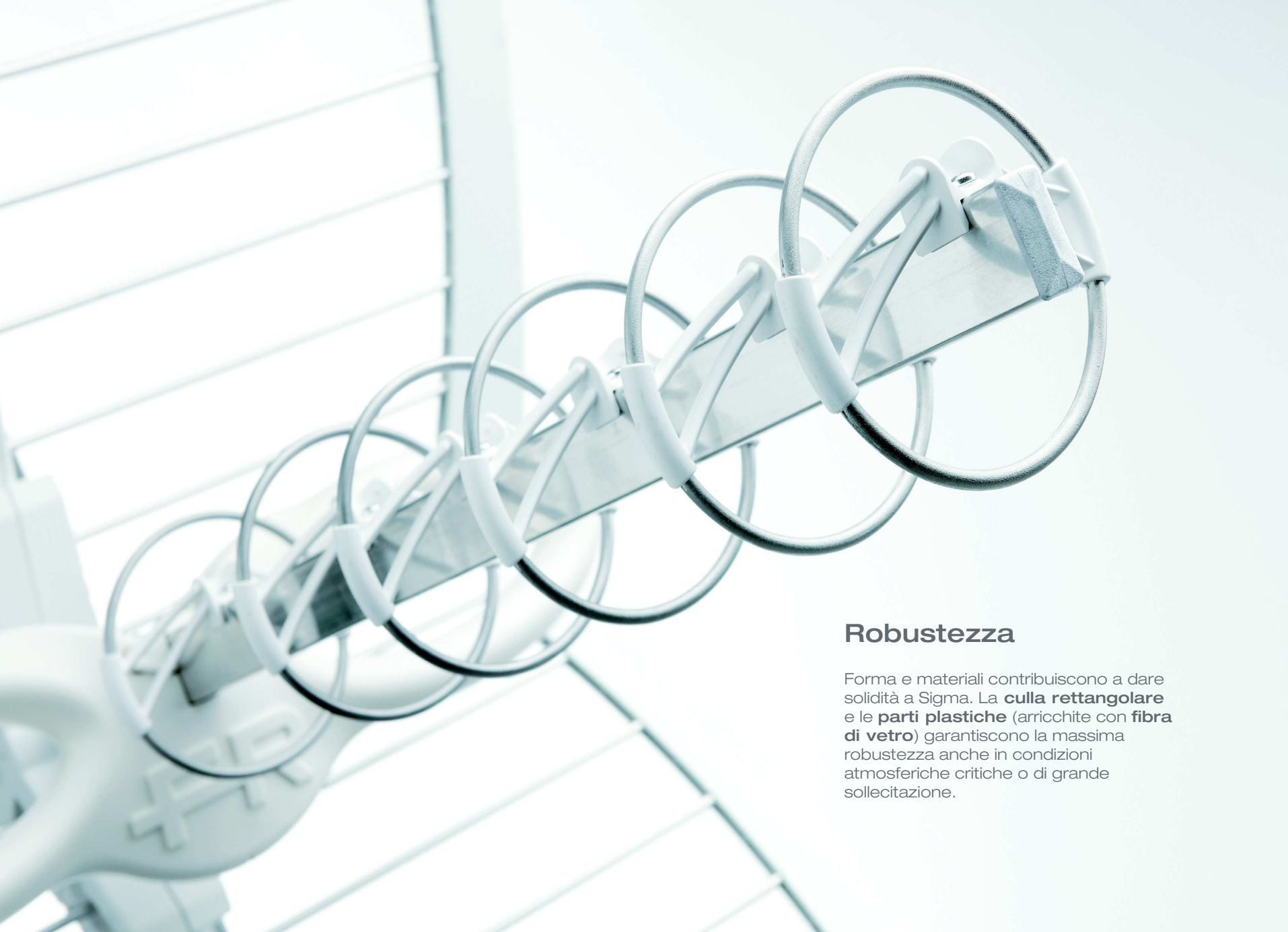


Fissaggio rapido
del riflettore

Funzionalità

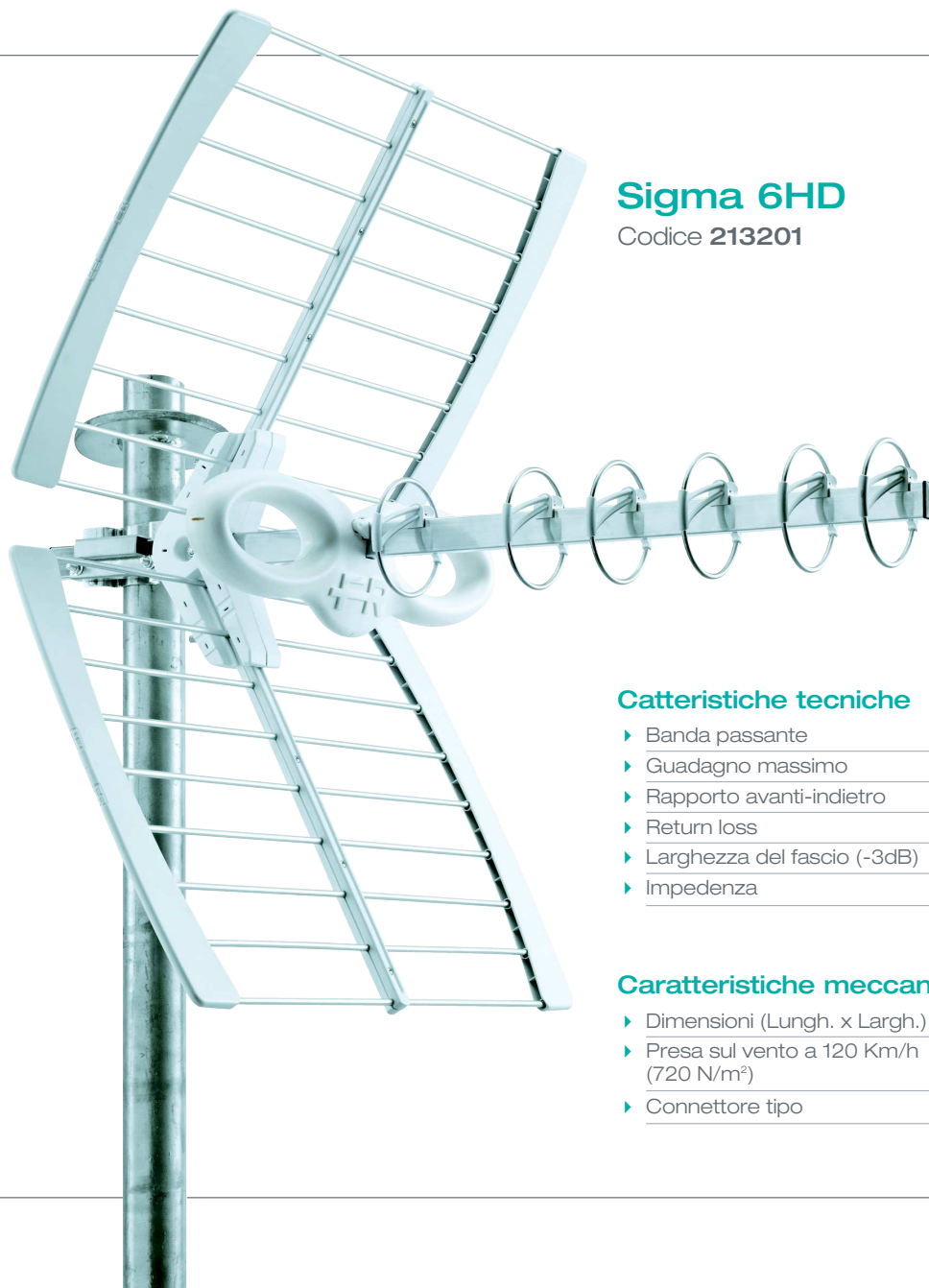
Le Sigma sono totalmente **premontate** e possono essere **installate** in modo semplice e veloce, **senza bisogno di attrezzi**: sono già montati gli elementi direttori, l'attacco a palo, il supporto riflettore e la slitta del radiatore che si innesta con un leggero movimento. Anche i riflettori si inseriscono facilmente nel supporto, fissandoli poi con un **galletto già presente e imperdibile**.





Robustezza

Forma e materiali contribuiscono a dare solidità a Sigma. La **culla rettangolare** e le **parti plastiche** (arricchite con **fibra di vetro**) garantiscono la massima robustezza anche in condizioni atmosferiche critiche o di grande sollecitazione.



Sigma 6HD

Codice **213201**

Catteristiche tecniche

▶ Banda passante	470 – 862 MHz
▶ Guadagno massimo	17 dBi
▶ Rapporto avanti-indietro	32 dB
▶ Return loss	-18 dB
▶ Larghezza del fascio (-3dB)	+/- 18°
▶ Impedenza	75 Ohm

Caratteristiche meccaniche

▶ Dimensioni (Lungh. x Largh.)	920x625 mm
▶ Presa sul vento a 120 Km/h (720 N/m²)	23 kg (225.4 N)
▶ Connettore tipo	F

Principali caratteristiche

- ▶ 6 elementi
- ▶ Antenna UHF larga banda per ricezione TV
- ▶ Dipolo con connettore F
- ▶ Polarizzazione H o V
- ▶ Montaggio su palo fino a 60 mm di diametro
- ▶ Fissaggio al palo galvanizzato con dadi a farfalla
- ▶ Doppio riflettore a cortina
- ▶ Canali: E21 - E69

Regolazioni

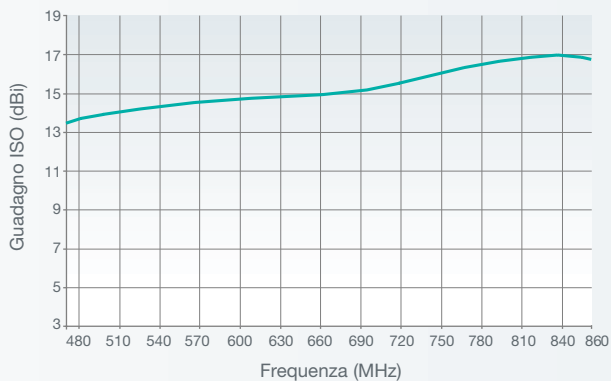
- ▶ Polarizzazione orizzontale
- ▶ Regolazione zenitale orizzontale
- ▶ Polarizzazione verticale
- ▶ Regolazione zenitale verticale

Imballo

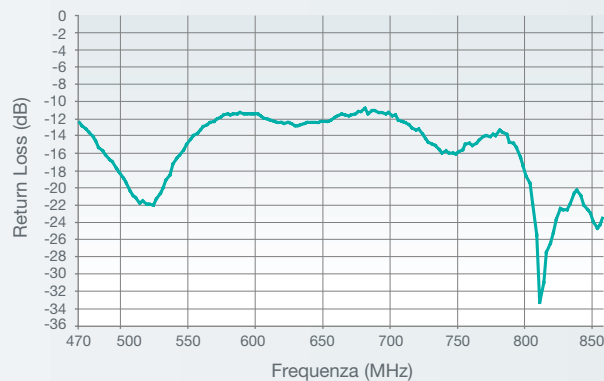
▶ Dimensioni	980x450x130 mm
▶ Quantità	1 pezzo
▶ Peso unitario	2,9 kg

Andamento in frequenza

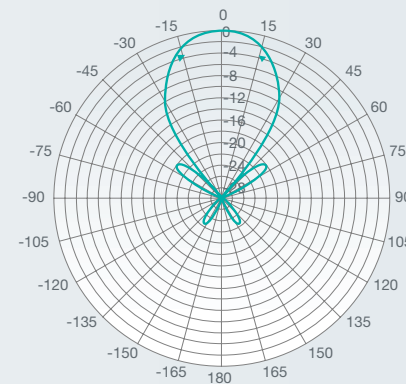
► Guadagno



► Return Loss

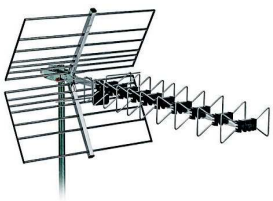


► Direttività



Il catalogo Fracarro comprende la gamma più completa e tecnologicamente innovativa di:

► Antenne TV



► Antenne SAT



► Elettronica da palo e da interno



► Centrali di testa



► Sistemi CATV e fibra ottica



► Multiswitch



► Componenti per la distribuzione



Per maggiori informazioni
www.fracarro.com

FRACARRO

Fracarro Radioindustria S.p.A.
Via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
Tel. +39 0423 7361
Fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com
Società a socio unico

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica S.A.U.
Parque Empresarial Táctica
C/2A, Nave 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
7/14 rue du Fossé Blanc
Bâtiment C1
92622 Gennevilliers Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809